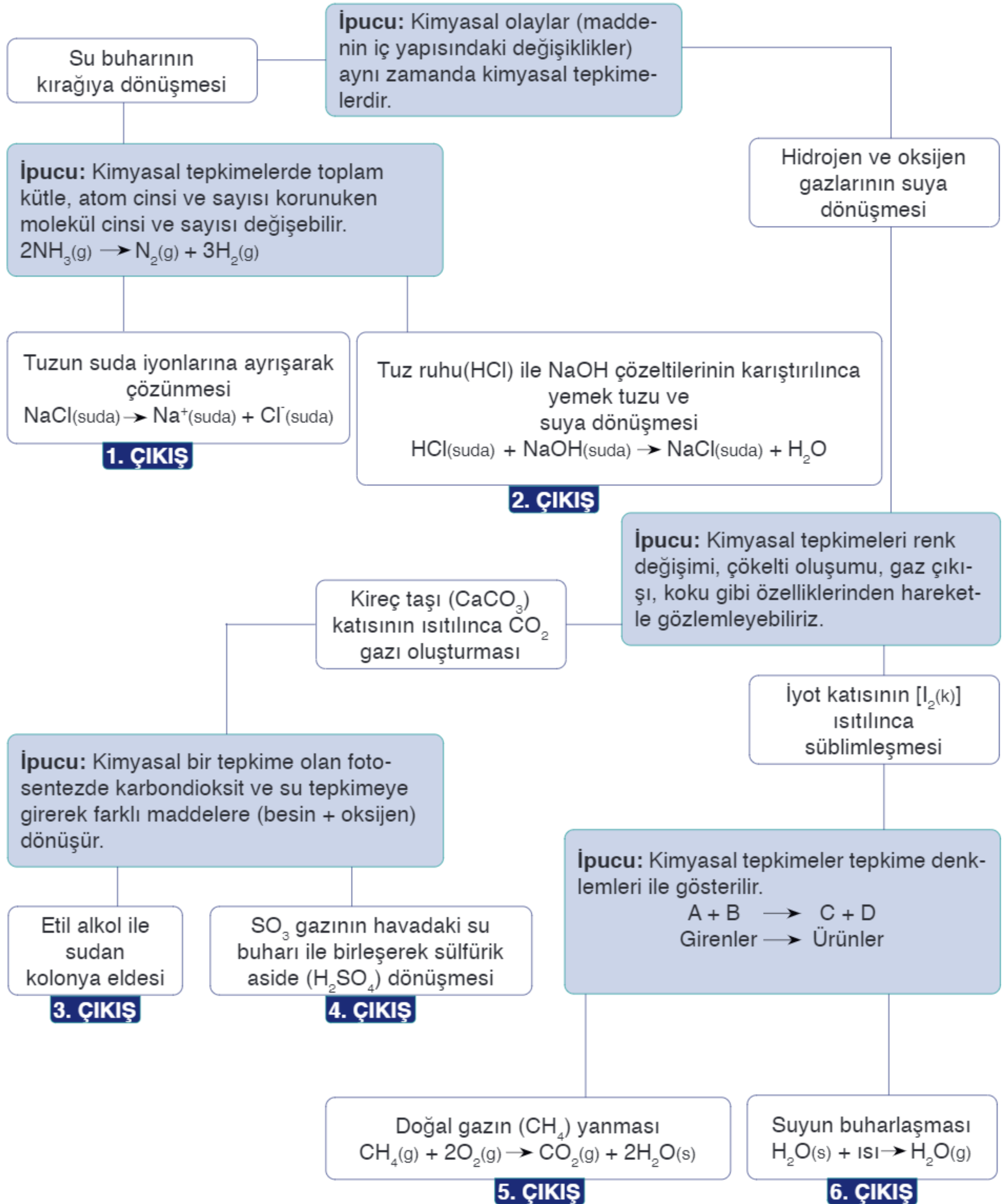
**1. ÜNİTE** : **KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR > 1.3. Kimyasal Tepkimeler ve Denklemler > 1.3.1. Kimyasal Tepkimeleri Açıklama**
*Kavram* : *Kimyasal Tepkime*
*Genel Beceriler* : *Eleştirel Düşünme Becerisi*
*Alan Becerileri* : *Çıkarım Yapma Becerisi*

| Çalışmanın Adı | HANGİMİZ KİMYASAL TEPKİME? | 15 dk. |
|---|---|---|
| Çalışmanın Amacı | Kimyasal tepkime kavramını açıklayabilme. | |

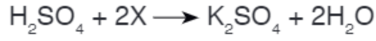
***Yönerge:*** *Aşağıdaki akış şemasında verilen ipuçlarını takip ediniz. Kimyasal tepkimenin olduğu yönde ilerleyerek doğru çıkışa ulaştıktan sonra soruları cevaplayınız.*



**1.** Kimyasal tepkimenin tanımını yapınız.

**2.** Akış şemasında ilerlerken bulduğunuz kimyasal tepkimeleri tepkime denklemleri ile gösteriniz.

**3.** Aşağıdaki tepkimede X ile gösterilen maddeyi *"Kimyasal tepkimelerde atom cinsi ve sayısı korunur."* ifadesinden yola çıkarak bulunuz.



$H_2SO_4 + 2X \longrightarrow K_2SO_4 + 2H_2O$